Panasonic
ideas for life

Super Dynamic III
Caméra dôme couleur

Série WV-CS950



Superbe qualité d'image avec une intelligence optimisée

La nouvelle série de caméras dômes WV-CS950 ***Super Dynamic III*** de Panasonic est équipée d'un objectif à zoom optique 30x. Combinée avec un zoom numérique 10x, pour un rapport de zoom maximal de 300, cette caméra peut identifier des objets très éloignés.

Avec sa gamme dynamique x160 par pixel, la série WV-CS950 garantit un résultat impeccable même en cas de changement de contraste d'une scène à l'autre. La correction naturelle du contraste de l'image garantit une visualisation précise quel que soit le sujet filmé. De même, la résolution horizontale est significativement supérieure, avec 540 lignes (typiques) en couleurs et 570 lignes en noir & blanc. De plus, les images restent claires et nettes même avec une luminosité faible d'au moins 0,5 lux (en couleurs) et 0,04 lux (en noir & blanc). La réduction de bruit numérique adaptable élimine les halos ou stries provoqués par des objets comme les lampes. Sa commande ultra précise de vitesse de rotation à 0,065º/sec. et son objectif puissant vous permet de zoomer doucement sur l'objet. Quelle que soit la situation, la série WV-CS950 offre une identification parfaite de l'objet filmé.

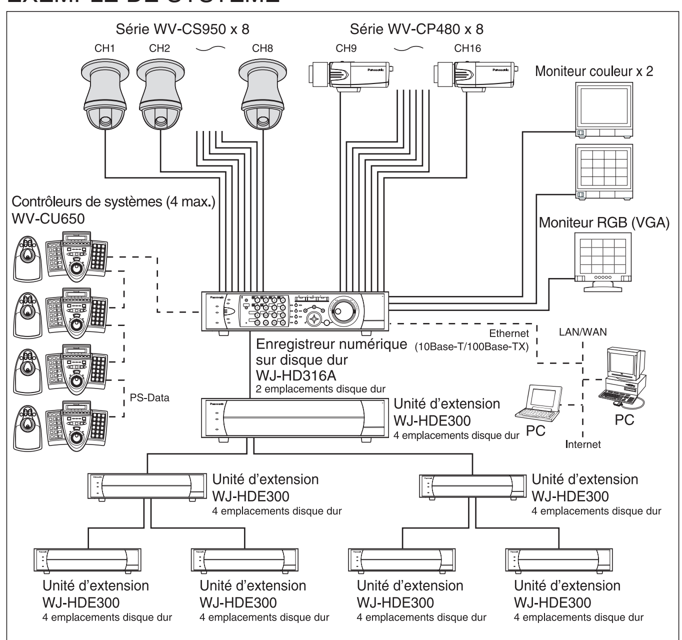
De nouvelles fonctions intelligentes incluent un stabilisateur automatique d'image permettant d'éliminer les images troubles en cas de mouvement de la caméra. La détection de changement de scène pour l'envoi du signal d'alarme en cas d'interférence avec la caméra, la détection automatique d'intrusion et 256 positions mémorisées.

En combinant la qualité d'image extraordinaire à une intelligence optimisée, la série WV-CS950 garantit une surveillance 24 sur 24 avec une fiabilité sans précédent.

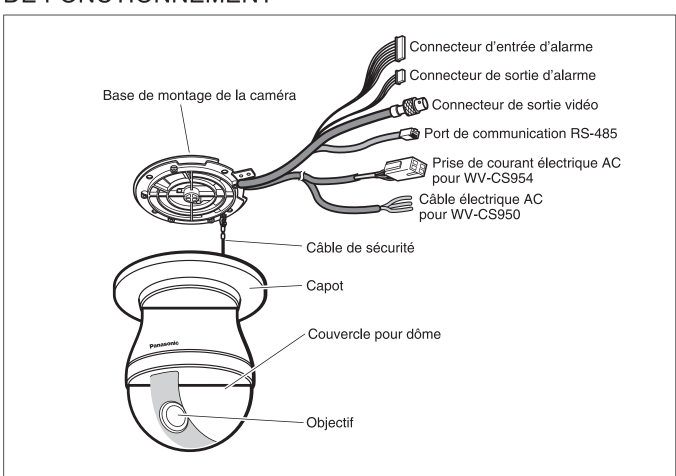
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Caméra dôme couleurs de surveillance tout en un.
- La nouvelle gamme dynamique x160 par pixel avec correction naturelle du contraste de l'image effectue les ajustements de contraste en temps réel afin de visualiser clairement les objets dans toutes les zones et positions.
- Une résolution horizontale supérieure de 540 lignes (typique) en mode couleur, et de 570 lignes en mode noir & blanc.
- luminosité minimale de 0,5 lux pour le mode couleur, et de 0,04 lux pour le mode noir & blanc (Sens. Up ; off, AGC High).
- Options intelligentes innovantes :
  * Fonction de stabilisateur automatique d'image pour les applications devant fonctionner en présence de vibrations ou de vent, comme par exemple, en cas de passage de véhicules.
  * Alarmes de détection de changement de scène lorsque l'objectif est recouvert, taggué, déplacé, décentré, ou lorsque l'angle de la caméra est modifié.
  * Fonction de suivi automatique détectant les objets en mouvement et les centrant dans le champ de vision. Solution parfaite pour des zones à accès restreint et pour des applications de surveillance en dehors des horaires d'ouverture.
- Le mode Jour/Nuit peut être sélectionné pour passer manuellement ou automatiquement du mode couleur au mode noir & blanc.
- Fonction de masquage de zone privée (total 8 zones).
- Fonction d'optimisation de la sensibilité électronique x32 linéaire.
- Détecteur numérique de mouvement.
- Objectif à zoom optique 30x (3,8 -114 mm à F1.4), plus zoom numérique électronique 10x pour un rapport maximum total de zoom de 300.
- Objectif autofocus.
- Retournement numérique à mémoire permettant une rotation automatique sur 180°.
- Fonction d'apprentissage Patrouille
- Fonction de rotation automatique avec 256 positions mémorisées.
- Rotation sans butée, sur 360°.
- Vitesse maximale de rotation de 400°/s en mode présélectionné et contrôle super précis de 0,065°/s en mode manuel.
- Fonction de maintien de l'image pendant la rotation.
- Communication de données multiplexée coaxiale ou RS-485.
- Quatre (4) entrées d'alarme et deux (2) sorties.
- Titrage à 16 caractères alphanumériques.
- Synchronisation de balayage vertical (VD2) Interne/Secteur/Multiplexé.
- En option : couvercle fumé pour dôme, fixations pour plafond et mur disponibles pour de nombreuses applications.

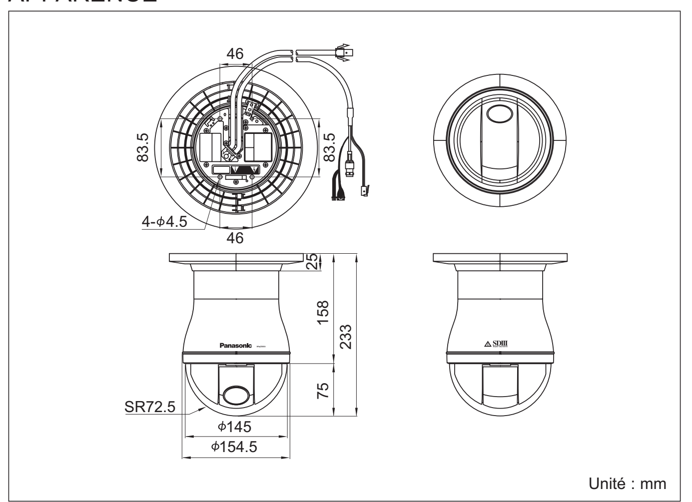
EXEMPLE DE SYSTÈME



PRINCIPAUX CONTRÔLES ET BRANCHEMENTS DE FONCTIONNEMENT



APPARENCE



SPÉCIFICATIONS PAL CC

Nº du modèle	WV-CS950	WV-CS954
Caractéristiques générales		
Capteur d'image	CCD à transfert inter-ligne 1/4"	
Pixels effectifs	752 (H) x 582 (V)	
Zone de prise de vue	3,6 mm (H) x 2,7 mm (V)	
Signal	PAL/CCIR	
Synchronisation	Drive vertical (VD2) interne / Line-Lock / Multiplexé	
Balayage	Entrelacé 2:1	
Fréquences de balayage	Horizontale : 15 625 kHz, verticale : 50 Hz	
Sortie vidéo	VBS : 1,0 V [p-p] / 75½ (connecteur BNC)	
Résolution horizontale (Centre)	540 lignes (en couleur, typique) 520 lignes minimum (en couleur, mode HIGH) 480 lignes minimum (en couleur, mode NORMAL) 570 lignes minimum (en mode noir & blanc)	
Luminosité minimale	0,5 lux (en mode couleur), 0,04 lux (en mode noir & blanc) *SENSE UP: OFF, AGC: HIGH	
Gamme dynamique	52 dB typique (SUPER-DYNAMIC III PLUS : ON)	
Rapport S/N	50 dB minimum (AGC : OFF)	
Température ambiante de fonc.	-10° C - + 50° C. Humidité relative : 90 % max. (sans condensation)	
Source d'alim. et consommation	220 V - 240 V AC, 50 Hz ; 13 W	24 V AC, 50 Hz ; 13 W
Dimensions	154,5 mm (Diam.) x 233 mm (h)	
Poids	2,2 kg environ	
Rotation et Tilt		
Rayon de rotation	360° sans butée	
Modes de rotation	Manuel, auto, position manuelle, position séquentielle	
Vitesse de rotation*	Manuelle : environ 0,065°/s -120°/s 8 pas, 16 pas, 64 pas. Entre prépos : environ 400°/s	
Gamme de Tilt	- 5° - 185° (horizontale - verticale - horizontale) (en fonction de l'angle de TILT)	
Modes de tilt	Manuel, position manuelle, position séquentielle	
Vitesse de tilt*	Manuelle : environ 0,065°/s -120°/s 8 pas, 16 pas, 64 pas. Entre prépos : environ 400°/s	
* La vitesse réelle dépend du type de contrôleur utilisé en option.		
Objectif		
Rapport de zoom	300 (zoom optique de x30, plus zoom numérique électronique de x10)	
Longueur focale	3,8 mm - 114 mm	
Rapport d'ouverture max.	1:1,4 (LARGE) - 3,7 (TÉLÉ)	
Distance à l'objet	1.5 m	
Ouverture de l'iris	F1.4 - 22, fermée	
Champ ang. de vision	Horizontal : 1,9° (TÉLÉ) - 52° (LARGE). Vertical : 1,4° (TÉLÉ) - 40° (LARGE)	
Fonctions principales		
Interface du contrôleur	Système multiplexé coaxial, transmission RS-485	
Fonctions de contrôle	Rotation et tilt, zoom et focus, 256 positions mémorisées, position home, patrouille	
AGC	ON (LOW / MID / HIGH), OFF	
Titrage alphanumérique	ON, OFF (identification présélectionnée, identification de la caméra, titre de la zone : 16 caractères alphanumériques)	
Vitesse de zoom	environ 6,0 secondes (TÉLÉ à LARGE) en mode manuel	
Contrôle du rapport de zoom	1 - 300 (zoom électronique : à partir de x30)	
Blocage par mot de passe	Tous les menus	
Vitesse de l'objectif	environ 6,0 secondes (de LOIN à PRÈS, zoom TÉLÉ complet) en mode manuel	
Autofocus	MANUEL / AUTO (PAN, TILT, ZOOM lié)	
Lentille	ALC (niveau de la cible de sortie OUVERTE / FERMÉE ajustable) / MANUEL	
Obturateur	OFF (1/50), AUTO, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000	
Optimisation de la sensibilité élect.	x32 max. (AUTO ou FIX)	
Mode automatique	OFF, SÉQ, SORT, ROTATION AUTO, PATROL, RECHERCHE AUTO	
Touche rotation auto	SÉQ, SORT, ROTATION AUTO, PATROL, RECHERCHE AUTO	
Flip numérique	ON/OFF	
Super Dynamic III	ON/OFF	
Détecteur de mouvement	OFF/MODE1/MODE2	
Entrée / sortie d'alarme	4 entrées (ALARME SUR 1- ALARME SUR 4), 2 sorties (ALARM / AUX1, noir & blanc / AUX2)	
Basculement en mode N & B	AUTO/ON/OFF	
Zone privée	ON / OFF (configurations à 8 zones)	
Patrouille	STOP/PLAY/LEARN	
Nettoyage	ON/OFF	
Maintien de l'image	ON/OFF	
STABILISATEUR	ON/OFF	
Conf. de sélec. de scène	INDOOR (L) / INDOOR (H) / OUTDOOR (L) / OUTDOOR (H)	
Conf. de la langue	Anglais, allemand, français, italien, espagnol, russe, chinois, japonais	

ACCESSOIRES EN OPTION

WV-CS3S	WV-Q105	WV-Q116	WV-Q117	WV-Q118
Couvercle fumé	Direct Installation au plafond	Encastré Installation au plafond	Suspendu Installation au plafond	Installation au mur

Important – Précautions de sécurité : lire attentivement les instructions de fonctionnement et le manuel d'installation avant d'utiliser ce produit.
• Les poids et les dimensions sont approximatifs. • Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. • Ces produits peuvent faire l'objet de régulations de contrôle à l'exportation.

DISTRIBUÉ PAR :



Panasonic est une marque de Matsushita Electric.
Imprimé en France
WV-JKCS950T(2N-739)